

Авторська довідка (кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи бакалавра Розробка OSINT інструменту для пошуку
..... профілів в соціальних мережах
назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Development of an OSINT tool for searching profiles in social networks
переклад англійською

Освітній ступінь : магістр

Шифр та назва спеціальності: 125 «Кібербезпека»
напр.: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Екзаменаційна комісія: Екзаменаційна комісія № 41
напр.: Екзаменаційна комісія №1

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту: 28 грудня 2023 року Місто: Тернопіль

Сторінки:
Кількість сторінок роботи: 63

УДК: 004.056.55

Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Сіткар Тарас Вікторович
розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Sitkar Taras
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): ТНТУ ім. І. Пулюя, Факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії, Кафедра кібербезпеки, м. Тернопіль, Україна

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Максимчук Олександр Олександрович
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Maksymchuk Oleksandr
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ ім. І. Пулюя, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: асистент кафедри кібербезпеки

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Фриз Михайло Євгенович
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Fryz Mykhailo
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ ім. І. Пулюя, Факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії, Кафедра комп'ютерних наук, м. Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: к.т.н., доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук

Ключові слова

українською OSINT, соціальні мережі, профілі, інструмент розвідки, технології інтернет-розвідки, API, Python

англійською OSINT, social networks, profiles, intelligence tool, Internet intelligence technologies, API, Python
до 10 слів

Анотація

українською:

Магістерська робота присвячена розробці інструменту на основі відкритих джерел інформації (osint) для пошуку профілів в соціальних мережах. у вступі роботи визначено актуальність теми та сформульовано основні завдання дослідження.

Проведено аналіз сучасного стану та застосування технології osint. досліджено приклади практичного використання osint.

Розглядається популярні інструменти osint та їх використання у соціальних мережах та визначає ключові аспекти реалізації технології osint у вивченому контексті.

Описано застосування арі для розвідки за допомогою osint, розроблено план пошуку та створено інструмент для використання в соціальних мережах. висновки з цього розділу підкреслюють важливість розробки ефективних інструментів для використання osint.

Розглянуто поведінкові реакції населення в надзвичайних ситуаціях та запропоновані заходи для забезпечення безпеки праці в екстремальних умовах.

Магістерська робота пропонує вдосконалений інструмент для пошуку профілів в соціальних мережах, враховуючи актуальність та важливість технології osint у сучасному інформаційному середовищі.

англійською:

The master's thesis is devoted to the development of a tool based on open sources of information (OSINT) for searching profiles in social networks. In the introduction, the relevance of the topic is defined and the main research objectives are formulated.

The current state and application of OSINT technology is analysed. Examples of practical use of OSINT are studied.

Popular OSINT tools and their use in social media are considered and the key aspects of OSINT technology implementation in the context studied are identified.

The application of APIs for OSINT intelligence is described, a search plan is developed, and a tool for use in social media is created. The conclusions of this chapter emphasise the importance of developing effective tools for the use of OSINT.

The behavioural reactions of the population in emergency situations are considered and measures to ensure labour safety in extreme conditions are proposed.

The master's thesis proposes an improved tool for searching social media profiles, taking into account the relevance and importance of OSINT technology in the modern information environment.

Бібліографічний опис:

Сіткар Т. В. Розробка OSINT інструменту для пошуку профілів в соціальних мережах : кваліфікаційна робота на здобуття освітнього ступеня магістр за спеціальністю „125 — кібербезпека“ / Т. В. Сіткар. — Тернопіль: ТНТУ, 2023. — 68 с.